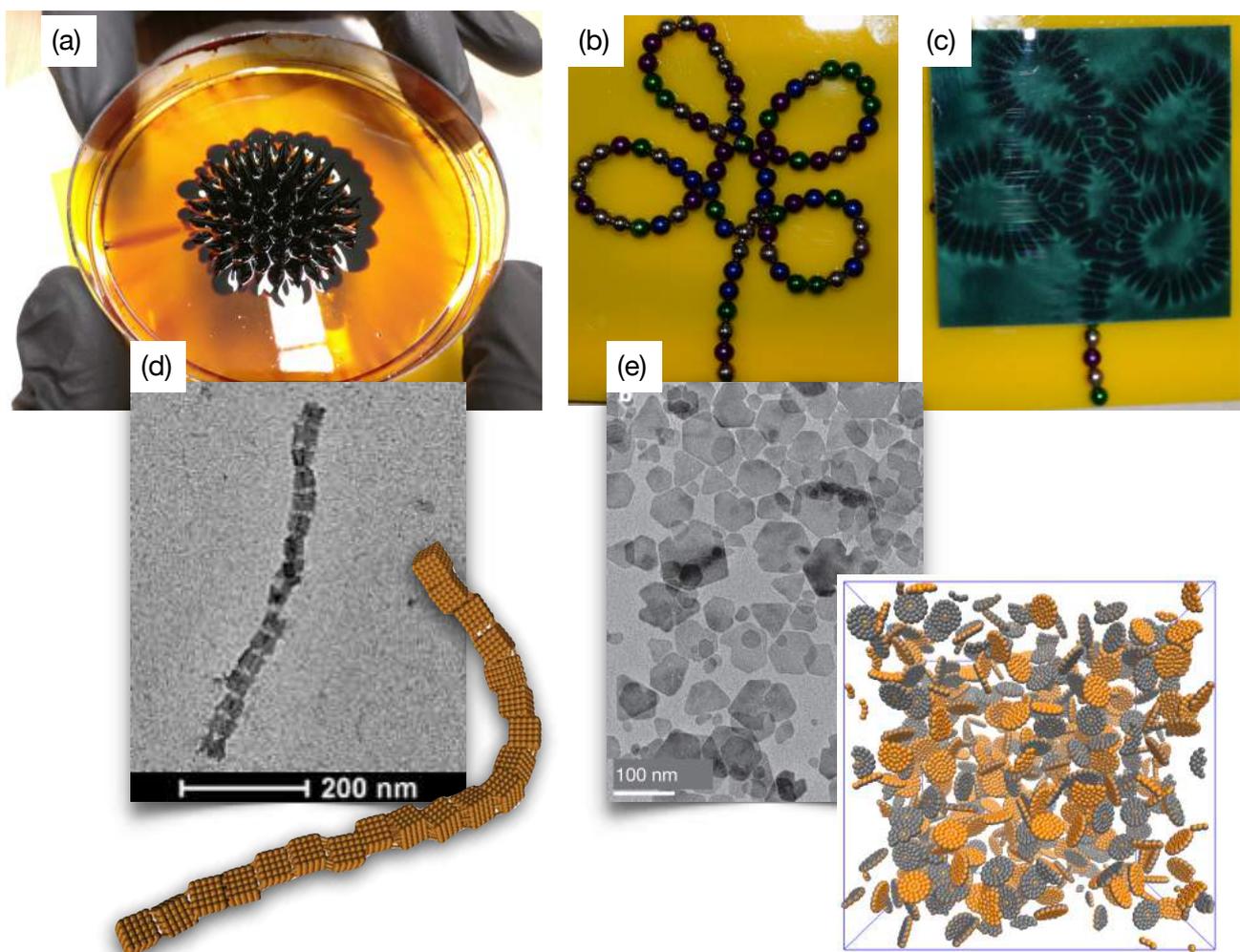


Kommen Sie zu unserem Stand und wählen Sie aus, was Sie am meisten interessiert: Erfahren Sie mehr über magnetische Flüssigkeiten, bauen Sie eine Struktur mit kleinen Magneten und visualisieren Sie das Magnetfeld dieser Struktur oder hören Sie eine kleine Geschichte darüber, warum Nanopartikel in der modernen Medizin und Technologie so wichtig sind. Vielleicht möchten Sie auch versuchen, Ihr eigenes kleines Computereperiment durchzuführen. Es gibt keine festgelegten Zeiten, zu denen Sie kommen müssen, da es keine festen Zeiten für bestimmte Beschäftigungen gibt. Wir freuen uns, Kinder und Erwachsene zu sehen. Unser internationales Team kann Erklärungen in Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Ukrainisch und Russisch bieten. Wir möchten unsere Leidenschaft für die Nanopartikelforschung auf einfache und spannende Weise mit Ihnen teilen.



In diesen Bildern von der oberen linken Reihe bis zur unteren rechten Reihe sehen Sie: (a) eine flache Schale mit magnetischer Flüssigkeit unter dem Einfluss von Magneten unterhalb der Schale; (b) ein Muster, das aus kleinen Magneten gebaut wurde; (c) das visualisierte magnetische Feld dieses Musters; (d) ein experimentelles Bild einer winzigen Kette aus Nanowürfeln und die computer-

simulierte Darstellung davon; (e) magnetische Nanoplättchen im Experiment und in Computersimulationen.